

团体标准

T/HBYY 0125-2025

中药材病虫害综合防治技术 蒲公英

2025-11-27 发布

2025-11-27 实施

河北省医药行业协会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 防治原则	1
5 防治对象	1
5.1 主要病害	1
5.2 主要虫害	2
6 防治技术	2
6.1 农业防治	2
6.2 生物防治	2
6.3 物理防治	2
6.4 化学应急防治	2
7 防治记录	2
附 录 A（规范性） 国家禁止使用的农业品种	4
附 录 B（规范性） 推荐用药方案及使用方法	5
附 录 C（资料性） 病虫害防治记录表样式	6

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由河北省中药材学会、河北省中医药发展中心与河北省中药材标准化技术委员会共同提出。

本文件由河北省医药行业协会归口。

本文件起草单位：河北省农林科学院滨海农业研究所。

本文件主要起草人：冯薇、孟然、陈悦、吴哲、李赵嘉、靳爱红、鲁雪林、王秀萍、欧阳艳飞、薛志忠、范永山、段英资、王桂英、张丽娜、谢晓亮。

中药材病虫害综合防治技术 蒲公英

1 范围

本文件规定了蒲公英病虫害综合防治的术语和定义、防治原则、防治对象和防治技术。
本文件适用于河北省蒲公英生产过程中主要病虫害的综合防治。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

NY/T 393 绿色食品农药使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

蒲公英

菊科植物蒲公英*Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz.、碱地蒲公英*Taraxacum borealisinese* Kitam.或同属数种植物的干燥全草。

3.2

病虫害综合防治

协调生态调控、生物防治、物理防治和科学用药等环境友好型技术，来控制农作物病虫害的植物保护措施。

4 防治原则

贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针。

在病虫害抗病减灾过程中首先选用农业措施和生物措施进行防治。

在使用化学防治时应首先选择蒲公英上登记的农药品种进行防治，不应使用国家明确禁止使用的农药品种，见附录A。

针对特色小宗作物在控害减灾应急防控过程中，参照蔬菜、果树绿色防治原则，应遵守NY/T 393的规定科学用药。

5 防治对象

5.1 主要病害

白粉病、叶斑病、根腐病。

5.2 主要虫害

地蛆（种蝇）、蚜虫。

6 防治技术

6.1 农业防治

选择适合当地的抗病品种，选用无病虫害的种子，种子常温贮藏不超过1年。

利用土壤深翻、高温日光消毒等方式杀死土壤中的部分病菌和虫卵。

出苗10 d进行第一次中耕除草，结合中耕除草进行间苗、定苗，株距3 cm~5 cm，20 d~30 d定苗，株距8 cm~10 cm合理密植创造不利于病害发生的微环境。

施用磷酸二铵每亩15 kg、三元素复合肥每亩45 kg~50 kg。

生长期应经常浇水以保持土壤湿润，但不宜太湿以防烂根，7月~8月雨季时要注意排涝。

及时清除杂草，剪除病虫叶片，拔除病株，叶部病害发生期间，及时摘除病叶、病茎秆、病花，发根部病并集中销毁。

农药、肥料等包装废弃物应集中回收处理。

6.2 生物防治

6.2.1 白粉病

发病初期用枯草芽孢杆菌溶液15 g~20 g喷淋叶片，间隔3 d~5 d。

6.2.2 根腐病

发病初期用枯草芽孢杆菌溶液灌根防治，间隔7 d~10 d，连续2次~3次。

6.2.3 地蛆

幼虫孵化盛期用地蛆引诱剂糖、醋、酒、水按3:3:1:10或草木灰、水按1:5进行配比防治，定期更换引诱剂。

6.2.4 蚜虫

初期蚜虫发生量少时，可使用合适的性信息素诱捕器或利用瓢虫等天敌，进行自然控制，瓢虫（成虫）按1:40~1:60益害比释放，或瓢虫（卵）按每亩2000头，释放一次。无翅蚜发生初期，用苦参碱水剂喷雾防治。

6.3 物理防治

采用市场出售的商品化黄色粘虫板诱杀蚜虫，挂在行间株间，每亩地挂30块~40块。田间合理布置黑光灯、高压汞灯等杀虫灯，诱杀地蛆等成虫。

6.4 化学应急防治

药剂使用严格按NY/T 393的规定执行。推荐用药组合及使用方法参照附录B。

7 防治记录

记录病虫害防治过程中使用药品名称、浓度配比、亩用量、作业人、作业日期，以及各项防治技术手段和防治物资，记录表样式参见附录C。

全国团体标准信息平台

附 录 A
(规范性)
国家禁止使用的农业品种

国家禁止使用的农药品种见表A. 1.

表A. 1 国家禁止使用的农药品种

类别	农药品种
禁止使用	甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷、久效磷、磷胺、六六六、滴滴涕、毒杀芬、二溴氯丙烷、杀虫脒、二溴乙烷、除草醚、艾氏剂、狄氏剂、汞制剂、砷类、铅类重金属、氟乙酰胺、甘氟、毒鼠强、氟乙酸钠、毒鼠硅、苯线磷、地虫硫磷、甲基硫环磷、硫线磷、磷化钙、磷化镁、磷化锌、蝇毒磷、治螟磷、特丁硫磷、氯磺隆、胺苯磺隆、甲磺隆、敌枯双、福美肿、福美甲肿、三氯杀螨醇、林丹、硫丹、灭蚁灵、氯丹、溴甲烷、氟虫胺、杀扑磷、百草枯、2,4-滴丁酯、五氯酚钠、甲拌磷、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷、氧乐果、克百威、灭多威、涕灭威、磷化铝、氯化苦

附 录 B
(规范性)
推荐用药方案及使用方法

- B.1 应按照具体农药标签规范使用给类农药。
B.2 宜根据不同作用机制的药剂轮换使用。
B.3 蒲公英主要病虫害综合防治技术推荐用药方案及使用方法见表B.1。

表B.1 推荐用药方案及使用方法

防治对象	推荐药剂	使用时期	用药方式
白粉病	苯醚甲环唑 氟吡菌酰胺·肟菌酯	苗期	喷雾
根腐病	咯菌腈 咪鲜胺	成株期	灌根
叶斑病	戊唑醇 苯醚甲环唑	苗期	喷雾
蚜虫	吡蚜酮 吡虫啉	成株期	喷雾
地蛆	噻虫胺 吡虫啉	成株期	灌根

附 录 C
(资料性)
病虫害防治记录表样式

病虫害防治记录表样式见C.1。

表C.1 病虫害防治记录表

农药名称	防治对象	制剂量/亩	作业时间	作业人	作业地点